



**RESCOLL**  
*Essais feu*

**RESCOLL**

**LABORATOIRE D'ESSAIS ET DE RECHERCHE**

**ESSAIS FEU**



# QUALIFICATION / CERTIFICATION DES MATERIAUX ET ASSEMBLAGES DANS LE SECTEUR AERONAUTIQUE

Le laboratoire feu de RESCOLL est reconnu comme étant l'un des acteurs majeurs dans le domaine du « fire testing » depuis de nombreuses années.

Les essais réalisés au sein de nos laboratoires sont reconnus et acceptés par les différentes autorités (EASA/FAA/....) et donneurs d'ordres (AIRBUS/BOEING/....).



## LES SERVICES DISPENSÉES PAR RESCOLL :

- Qualification / certification des matériaux et assemblages
- Essais d'orientation et supports techniques
- Conseils sur les aspects réglementaires
- Formation sur les aspects règlementaires et techniques dans le secteur

## POURQUOI S'ADRESSER À RESCOLL:

- Un budget maîtrisé
- Un délai de réalisation inférieur à 5 jours
- Un interlocuteur/conseiller expert mis à disposition
- Une équipe technique reconnue en France, en Europe et à l'international

**« A good partnership is the key to success »**

Topic	CS/FAR 25, App. F	AITM (ABD0031)	BSS (D6-51377)
<b>Flammability &amp; Flame Propagation</b>			
Vertical Bunsen burner, 60s	Part. I, §(a)(1)(i)	AITM 2.0002 A	BSS 7230 F1
Vertical Bunsen burner, 12s	Part. I, §(a)(1)(ii) & (iii)	AITM 2.0002 B	BSS 7230 F2
Horizontal Bunsen burner, 15s	Part. I, §(a)(1)(iv)	AITM 2.0003 A	BSS 7230 F3
Horizontal Bunsen burner, 15s	Part. I, §(a)(1)(v)	AITM 2.0003 B	BSS 7230 F4
60° Bunsen Burner, 30s (Cable/Wire)	Part. I, §(a)(3)	AITM 2.0005	BSS 7230 F6
60° Bunsen Burner, 30s (Heat Shrinkable Tubing)	Part. I, §(a)(3)	AITM 2.0038	BSS 7230 F6
Flammability of Seat Cushions	Part II	AITM 2.0009	N/A
<b>Heat release</b>			
Heat release	Part. IV	AITM 2.0006	BSS 7322
<b>Smoke density</b>			
Smoke density Flaming Mode Only	Part. V	AITM 2.0007 A	BSS 7238
Smoke density Flaming and Non-Flaming Mode	N/A	AITM 2.0007 B	N/A
Smoke density Electrical Wire/Cable for Power Supply	N/A	AITM 2.0008 A	BSS 7238
Smoke density Electrical and Non-Electrical Cable for Signal/Data Transmission	N/A	AITM 2.0008 A/B	BSS 7238
<b>Smoke toxicity</b>			
Smoke toxicity	N/A	AITM 3.0005	BSS 7239
<b>Flame Penetration</b>			
45° Bunsen Burner Test, 30s	Part I, §(a)(2)(ii) & (iii)	AITM 2.0004	N/A
Flame Penetration Resistance of Cargo Compartment Liners	Part III	AITM 2.0010	N/A
Flame Penetration of Thermal/Acoustic Insulation	Part VII	AITM 2.0056	N/A
<i>For further information please contact <a href="mailto:rescoll@rescoll.fr">rescoll@rescoll.fr</a></i>			

**RESCOLL c'est :**

**150 salariés majoritairement des docteurs et ingénieurs**

**Un CA de 15 Millions €**

**Avec 20% de croissance annuelle depuis 3 ans**

**+ de 1000 clients**

**50 brevets (+ 13 brevets propriétés de RESCOLL)**

**7000 m<sup>2</sup> de laboratoires**

**CONTACT :**

[rescoll@rescoll.fr](mailto:rescoll@rescoll.fr)

**RESCOLL**

Laboratoire d'essais et de recherche

[www.rescoll.fr](http://www.rescoll.fr)

8, allée Geoffroy Saint Hilaire

F-33615 Pessac CEDEX

Phone : + 33 547 74 69 00

Mail : [commercial@rescoll.fr](mailto:commercial@rescoll.fr)

